



# 戰略性高科技貨品(SHTC) 出口管制規定

2025年3月

# 大綱

一、背景說明

二、我國出口管制法規概要

三、我國出口管制執行情形

四、案例分享

五、我國對俄羅斯出口管制現況

六、結語

## 俄國入侵烏克蘭 國際對俄制裁

- 美商務部針對**化學品**、**電子零件**、**機械元件**等兩千多項稅號產品輸俄管制
- 美財政部對提供**能源**、**電子零件**、**奢侈品**支援俄國之實體實施金融制裁
- 歐盟將俄國政要人士銀行帳戶**資產凍結**，並用以**援助**烏克蘭
- 歐盟對俄國**鑽石**、**天然氣**、**金屬**等實施**進口管制**

## 美中科技戰

- 對涉及**高性能運算晶片、超級電腦、先進半導體、高頻寬記憶體**相關商品、技術、軟體及設備升級管制措施
- 將特定**中國半導體企業**列入美國**實體清單**
- 限制**美國人士**參與中國半導體研發及製造活動
- 擴大**外國直接產品原則**管制範圍

# 一、背景說明

## 我國「戰略性高科技貨品」(SHTC)制度

- ◆ SHTC種類、管制目的及相關法源依據。
- ◆ 廠商判斷須否申請SHTC許可證之流程。

## 國際情勢分享

- ◆ 更新各國針對俄羅斯之出口管制措施。
- ◆ 避免誤觸國際法規，影響公司商譽或個人名譽。
- ◆ 維護我國國際信譽，避免我國成為國際出口管制漏洞。
- ◆ 務必遵守國際法規、做好盡職調查。



3M-54 口徑巡弋飛彈



海鷹-10 無人機

## 二、我國出口管制法規概要(1/6)

- 若要出口軍商兩用「戰略性高科技貨品」(SHTC)的管制規定

貿易法第13條第1項第1款

明文規定SHTC非經許可不得輸出

貿易法第13條第3項

授權公告SHTC種類及輸出管制地區

貿易法第13條第6項

授權訂定SHTC輸出入管理辦法

SHTC輸出入管理辦法第15條第1項

輸出SHTC應申請輸出許可證

## 二、我國出口管制法規概要(2/6)

### 管制目的

善盡國際責任

- 一、落實聯合國安全理事會相關決議
- 二、防止大規模毀滅武器擴散
- 三、符合國際組織規範

### 相關國際組織

核子供應國集團  
Nuclear Suppliers Group (NSG)

透過保護、監管、限制出口及轉運等方式，管控可能與核武相關的原物料及技術，以遏止核武在全球散佈

澳洲集團  
Australia Group (AG)

協調出口管制  
來確保出口項目不會助長化學或生物武器的開發

飛彈技術管制協議  
Missile Technology Control Regime (MTCR)

規範與管制35個參與國的飛彈技術輸出與擴散

瓦聖那協議  
Wassenaar Arrangement(WA)

由42個世界主要國家簽署  
管制傳統武器及軍商兩用貨品出口的條約

禁止化學武器公約  
The Chemical Weapons Convention(CWC))

徹底消除大規模殺傷性化學武器之開發、生產、儲存、  
轉讓及使用的可能性

## 二、我國出口管制法規概要(3/6)

### 列為我國管制地區之國家/地區(5+1國)

我國於2017年9月25日  
公告**全面禁止與北韓貿易**



#### 管制地區

貿易法 § 27  
最高處**5年有期徒刑、拘役**或  
科或併科新臺幣300萬元罰金

貿易法 § 27-1  
停止輸出入貨品**1個月以上1年以下**  
或**廢止**其出進口廠商登記

#### 管制地區以外地區

貿易法 § 27-2  
處新臺幣6萬元以上300萬元以下  
罰鍰

貿易法 § 27-2  
停止輸出入貨品**1個月以上1年以下**  
或**廢止**其出進口廠商登記

罰責

## 二、我國出口管制法規概要(4/6)

### 戰略性高科技貨品(SHTC)種類

#### 貨品管理清單

- 軍商兩用貨品清單 (Dual Use List) 及技術出口管制清單 (ECCN)
- 一般軍用貨品清單 (ML)
- 輸往俄羅斯及白俄羅斯清單 (4/6、5/6生效)

#### 敏感貨品清單

- 輸往**北韓**敏感貨品清單
- 輸往**伊朗**敏感貨品清單 (CCC code)

我國於2017年9月25日公告全面禁止與**北韓**貿易

#### 進口保證文件

依**出口國政府**規定須取得我國政府核發進口保證文件之貨品

#### 滴水不漏

出口貨品非屬貨品管制清單，**最終用途**或**最終使用者**有可能用於生產、發展核子、生化、飛彈等軍事用途 (Catch-all)

# 一、甚麼是戰略性高科技貨品(1/2)

管制目的:防止**大規模毀滅性武器擴散**

## 輸出管制清單

- ◆ 軍商兩用貨品及技術出口管制清單
- ◆ 一般軍用貨品清單
- ◆ 輸往**俄羅斯**及**白俄羅斯**清單
- ◆ 輸往**北韓**敏感貨品清單
- ◆ 輸往**伊朗**敏感貨品清單

## 交易對象管制名單

- ◆ 戰略性高科技貨品出口管理實體名單
- ◆ 主管機關告知之特定對象

貨品

對象

用途

## 滴水不漏

最終用途或最終使用者有可能用於武擴用途  
(Catch-all)

## 二、我國出口管制法規概要(5/6)

### 管制品分類成10大類別



## 二、我國出口管制法規概要(6/6)

### 管制清單模型檢視

#### 管制品分成10大類別 (技術類別)

- 第 0 類－核能物質、設施與設備
- 第 1 類－材料、化學品、微生物及毒素
- 第 2 類－材料加工程序
- 第 3 類－電子
- 第 4 類－電腦
- 第 5 類－電信及資訊安全
- 第 6 類－感應器及雷射
- 第 7 類－導航及航空電子
- 第 8 類－海事
- 第 9 類－航太與推進系統

舉例:工具機

2 B 001

#### 管制編號屬性 (多邊或單邊管制)

- 000-099: 瓦聖那協議(WA)
- 100-199: 飛彈技術管制協議(MTCR)
- 200-299: 核子供應國集團(NSG)
- 300-399: 澳洲集團(AG)
- 400-499: 化學武器管制公約(CWC)
- 500-599: 保留
- 600-699: 保留
- 700-799: 保留
- 800-899: 保留
- 900-999: 單邊管制

#### 依據管制品之性質與功能 將每1大類別細分為5小類 (產品群)

- A 系統、設備及零件
- B 測試、檢驗及生產設備
- C 材料
- D 軟體
- E 技術

# 三、我國出口管制執行情形(1/5)

因應2022/02/24俄羅斯入侵烏克蘭，我採取之出口管制措施：

輸兩俄清單：從嚴審查、滾動式修正

2022年

3月  
從嚴審查

4月  
ECCN3-9類

2023年

1月  
ECCN0-2類

12月  
45項電子零件稅號

2024年

2月  
77項工具機稅號

5月  
硝化纖維素稅號

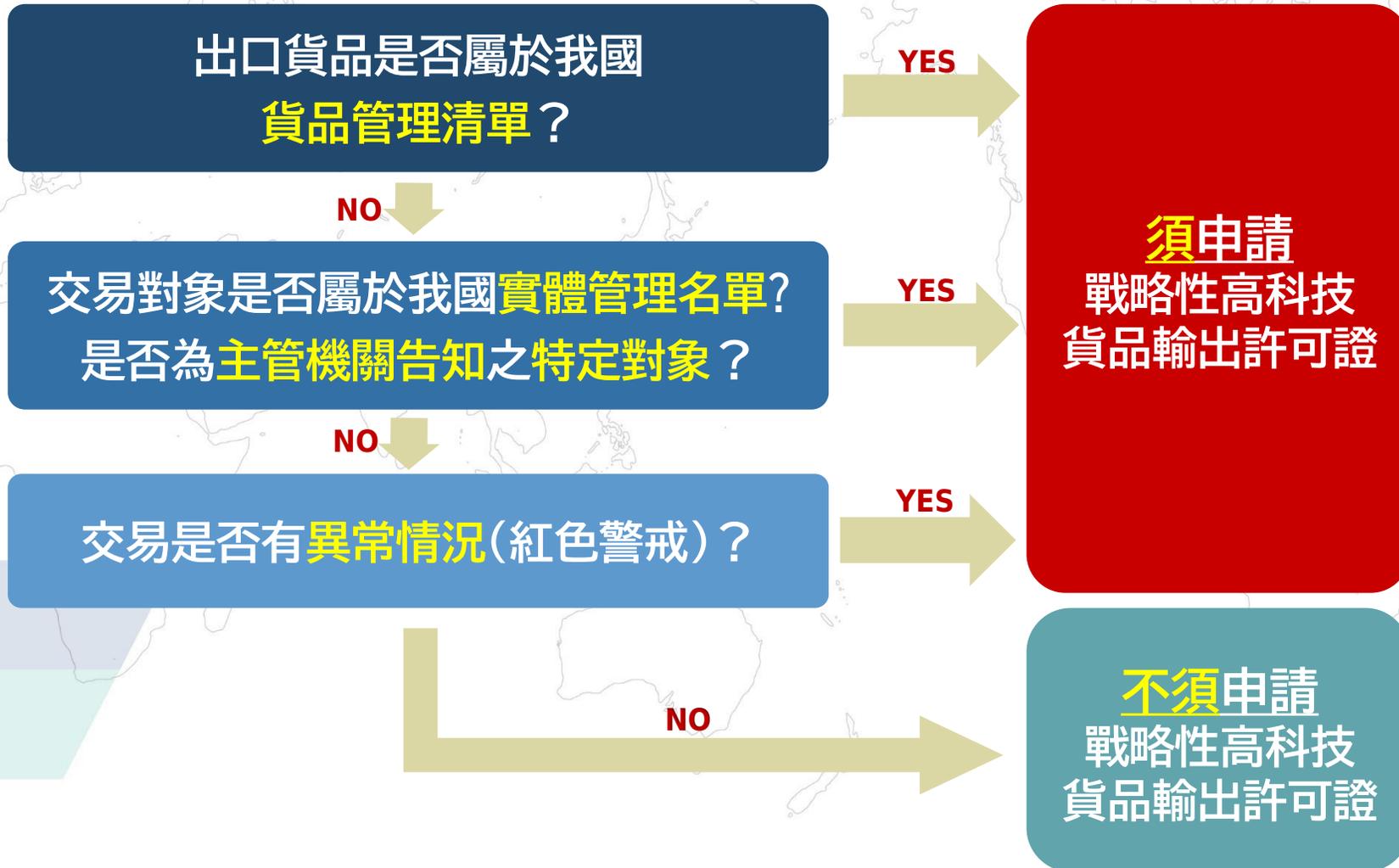
11月  
3項纖維素、工具機零件、電動機稅號

## 三、我國出口管制執行情形(2/5)

### 將俄羅斯涉及武器擴散實體列入我國出口實體管理名單

- ◆ 我國現行每季召開跨機關審查會議，檢討我國出口實體管理名單。
- ◆ 目前我國名單中已列管俄羅斯軍工相關實體計3,300餘筆。
- ◆ 友盟列管之俄羅斯相關軍工名單，我國多已納入，未來亦將持續檢討。

# 三、我國出口管制執行情形(3/5)



## 甚麼是戰略性高科技貨品

2021-07-23 貿易安全管理辦公室

戰略性高科技貨品(Strategic High-Tech Commodities, SHTC)，係指輸入前領有我國核發國際進口證明書或其他相關保證文件之貨品，及戰略性高科技貨品輸出管制清單內貨品(包括：軍商兩用貨品及技術出口管制清單、一般軍用貨品清單、輸往北韓敏感貨品清單、輸往伊朗敏感貨品清單、輸往俄羅斯及白俄羅斯高科技貨品清單)，以及非屬前述清單內項目，惟最終用途或最終使用者有可能用於生產、發展核子、生化、飛彈等軍事武器用途者(包括：交易對象屬我國公告之戰略性高科技貨品出口實體管理名單，或具其他異常交易情形)。

戰略性高科技貨品未經許可，不得輸出。如未經許可出口前述管制貨品將因違反貿易法而面臨有期徒刑、拘役、科或併科罰金或罰鍰、停止輸出、輸入或輸出入貨品或撤銷進出口廠商登記等裁罰。

軍商兩用貨品及技術出口管制清單將前述管制貨品分為10大類別，包括：核能物質與設施、特殊材料與相關設備、材料加工程序、電子、電腦、電信及資訊安全、感應器與雷射、導航與航空電子、海事、航太與推進系統等。[\(戰略性高科技貨品鑑定諮詢\)](#)

點擊率：74357

貨品之管制

滴水不漏  
(Catch all)  
之管制

附件

- 戰略性高科技貨品出口實體管理名單 (含PDF及CSV) .pdf ✓
- 交易異常情形.pdf ✓
- 我國大專以上院校及高等學術研究機構防止敏感或管制技術移轉指引手冊.pdf
- 輸往俄羅斯及白俄羅斯高科技貨品清單.pdf ✓
- 戰略性高科技貨品種類、特定戰略性高科技貨品種類及輸出管制地區.pdf
- 輸往伊朗敏感貨品清單.odt ✓
- 軍商兩用貨品及技術出口管制清單及一般軍品清單-1110930.pdf ✓

# 三、我國出口管制執行情形(5/5)

受理簽證對象	發證機關
<b>國防部所屬軍事機關</b> * 國防部委託研發、產製、維修 軍事用途之SHTC * 中科院輸出屬軍事用途之SHTC	國防部軍備局
園區內廠商	國科會科學園區管理局
科技產業園區(加工出口區)	經濟部產業園區管理局
課稅區所有出口人	經濟部國際貿易署

## 四、紅色警戒情形(1/2)

### 注意交易異常情形:

#### 交易前 交易對象查核

- ◆ 交易對象是否列於我國**實體名單**或高度相似。
- ◆ 產品功能與購買者的主要**產業**是否相符。

#### 交易中 留意異常情形

- ◆ 客戶願意支付**超過市值的價格**購買產品。
- ◆ 契約可要求客戶**勿將產品流於武器擴散用途**。

#### 交易後 流向追蹤

- ◆ **運送路線異常**, 或貨品運送方式、地點不符。
- ◆ 客戶**拒絕例行性的安裝、訓練或維修服務**。

註:針對交易異常情形,詳情請參考本署官網發布之**紅色警戒清單**,如有疑義,請隨時洽詢本署。

## 四、紅色警戒情形(2/2)

### 落實盡責調查之可能作法：

#### ◆ 契約

納入經銷商或代理商承諾不轉運、流於武擴用途之條款，並加入罰則。

#### ◆ 加強售後服務

可透過定期派人進行售後服務，掌握機台使用情形及可能流向。

#### ◆ 不提供零件至疑慮對象

倘獲悉最終使用者有武擴疑慮，應不予提供零件維修服務，建議向需求來源商表明我政府立場，或以契約約束相關行為。

## 四、案例分享(1/4)

### 案例一



1. A公司明知向海關報運貨品為經濟部公告之「**輸往伊朗敏感貨品清單**」列管項目
2. 未向貿易署申請核發輸出許可證，填寫**杜拜**為卸貨港口
3. 由不知情受委託貨運承攬業者，將提單目的地變更為伊朗，使該貨品運抵**伊朗**

違反法規：貿易法第27條及第27條之1

- ◆最高處5年有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣300萬元罰金
- ◆停止輸出入貨品1個月以上1年以下或廢止其出進口廠商登記

## 四、案例分享(2/4)

### 案例二

臺灣(B公司)



報關

申報測量儀器

海關



鑑定為軍用瞄準器  
遭退關



1. B公司原向海關報運「測量儀器」至泰國

2. 經海關查驗結果，貨名更正為「軍用瞄準具」，疑屬SHTC，案貨已退關

3. 經送貿易署貨品鑑定結果，核屬一般軍用貨品清單第ML5類管制貨品

違反法規：貿易法第27條之2

◆處新臺幣6萬元以上300萬元以下罰鍰

◆停止輸出入貨品1個月以上1年以下或廢止其出進口廠商登記

## 四、案例分享(3/4)



- C公司報運輸出「工具機」至中國大陸，C公司檢具非屬SHTC切結書後，由海關先放行後函送貿易署查處，經鑑定結果顯示屬軍商兩用貨品及技術出口管制清單類管制貨品

違反法規：貿易法第27條之2

- ◆處新臺幣6萬元以上300萬元以下罰鍰
- ◆停止輸出入貨品1個月以上1年以下或廢止其出進口廠商登記

## 四、案例分享(4/4)

國家	罰則
臺灣	1. 刑 罰： <b>5年</b> 以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣300萬元以下罰金 2. 行政罰：新台幣 <b>6萬元以上300萬元以下</b> 罰鍰或停止其 <b>1個月以上1年以下</b> 輸出、輸入或輸出入貨品或 <b>廢止</b> 其出進口廠商登記
美國	1. 刑 罰： <b>20年</b> 以下有期徒刑或科或併科100萬美元以下罰金 2. 行政罰：30萬美元；或違法交易金額2倍之金額
日本	<b>10年</b> 以下有期徒刑或科或併科日幣3,000萬元罰金(或銷售價格5倍)罰金
韓國	<b>7年</b> 以下有期徒刑或科不超過出口貨值5倍之罰金
新加坡	<b>3年</b> 以下有期徒刑或科或併科不超過新加坡幣20萬元或相當涉案貨品或技術價值3倍兩者較高金額之罰金
澳洲	<b>10年</b> 以下有期徒刑及(或)科處2,500單位以下罰金單位，1個罰款單位價值為222美元

# 五、我國對俄羅斯出口管制現況(1/5)

## 國際關注

### 外國政府

- 美AIT/T、國務院、商務部
- 歐洲經貿辦事處
- 瑞士經濟國務秘書處
- 烏克蘭國家預防貪腐局
- 德國會議員 Philip Kramer
- 立陶宛總理 Ingrida Simonyte

### 國外媒體 智庫

- 烏克蘭《基輔經濟學院》及
- 捷克智庫
- 美國《新聞周刊》、《政治報》、《華盛頓郵報》等媒體及智庫《戰略與國際研究中心》
- 立陶宛《國家廣播電視台》、《商業新聞》



# 五、我國對俄羅斯出口管制現況(2/5)

## 國內媒體：

- ◆ 《今周刊》：賺戰爭財？臺灣工具機流入俄羅斯軍工業、甚至賣進俄國核子研究所...出口禁令下的紅線交易曝光。
- ◆ 《報導者》：揭開土耳其轉運網絡：出口管制下，臺灣高階工具機如何持續流入俄羅斯？
- ◆ 《天下雜誌》：美國一份名單，90家工具機廠被盯上，臺製機台現身俄羅斯，業者為何無奈？

# 五、我國對俄羅斯出口管制現況(3/5)

## 交易前 交易對象查核

- ◆ 交易對象是否列於我國**實體名單**或高度相似。
- ◆ 產品功能與購買者的主要**產業**是否相符。

## 交易過程中 留意任何異常情形

- ◆ 客戶願意支付**超過市值的價格**購買產品。
- ◆ 契約可要求客戶**勿將產品流於武器擴散用途**。

## 交易後 流向追蹤

- ◆ **運送路線異常**，或貨品運送方式、地點不符。
- ◆ 客戶**拒絕例行性的安裝、訓練或維修服務**。

# 五、我國對俄羅斯出口管制現況(4/5)

## 案例分享1

- ◆ 2023年初,美商務部因我國某IC廠商涉及**協助俄羅斯**軍事及國防產業發展,將其列入美國**實體清單**。
- ◆ 案關廠商遭列入實體清單後,我國內上下游廠商基於自保,皆暫停與該廠商貿易,導致**供貨**及出貨皆**停擺**。
- ◆ 銀行端亦不願承作該廠商帳戶之**金流服務**。
- ◆ 該廠商目前已向金管會申請**撤銷公開發行**,並經金管會核准。

### ✓ 小結:

違反國際間貨流及金流制裁規範,將對廠商營運有直接且不利影響。

# 五、我國對俄羅斯出口管制現況(5/5)

## 案例分享2

- ◆ 許多國際媒體、智庫、非政府組織及政府機構高度關注對俄羅斯管制貨品之貿易情形，並進行相關資訊交流，其中包括俄羅斯之**海關進口統計**等，使違規轉運貿易無所遁形。
- ◆ 據悉，我控制器主要來源國之出口管制主管機關曾接獲我國若干工具機廠商出口高階工具機至俄羅斯之資訊，乃於2023年間取消該商工具機**控制器**等關鍵零組件之出口許可，嚴重影響該公司工具機製造及銷貨。
- ✓ 小結：各國政府主動交換違反國際制裁規範廠商資訊，並將影響廠商取得關鍵零組件。

## 六、結語(1/2)

經濟部為因應工具機出口俄羅斯相關作為包括管制、宣導、協助作為等3大面向，分述如下：

### 管制作為：

- ◆ **加重罰則：**大幅提高違規出口兩俄之罰則，將初次違規罰鍰提高逾15倍，即100萬元，加重嚇阻力。
- ◆ **檢討出口實體管理名單：**每季召開跨機關審查會議，將友盟列管與俄羅斯相關軍工名單納入管制，目前已列管約3,300餘筆，未來亦將持續檢討。
- ◆ **切結不違規轉運：**廠商申請「戰略性高科技貨品」出口許可時，須切結不會以直接及間接方式輸出至兩俄。

## 六、結語(2/2)

### 協助產業因應作為：

#### ◆ 融資協助：

✓ 經濟部推貿基金2024年至2025年無息借予中國輸出入銀行新臺幣20億元，做為輸銀辦理工具機出口貸款之資金及優惠利息(核准利率再減1.08%)，業者將可節省4,320萬元之利息支出。

◆ 拓銷協助：經濟部貿易署每年投入1.3億元協助機械業者拓銷及分散出口市場。



---

# THANK YOU

# APEC商務旅行卡推薦函 線上申請系統

正式上線!

- ◆ 節省時間與郵寄成本
- ◆ 線上查詢申請進度





經濟部國際貿易署網站：



國際貿易署臉書粉絲團：



LINE好友募集中！



YouTube訂閱！

